**Index of Claims** 

Application No.

10/797,889

Examiner

Applicant(s)

WILLIAMS ET AL.

Art Unit

Steven R. Wasylchak

3624

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		L						J		Щ			<u>-</u>						J	L			
	aim	Ι.	_	_		_	Date					1	Cla	aim	Г				Date				
	2011	4	6	<u>`</u>		_	Jal	Ī	Τ	1	1	1	Cie		$\vdash$					<del>- 1</del>	Г	$\overline{}$	$\dashv$
=	la l	ŀ	X						1				_	Original									
Final	Original	Ν	ď										Final	į									ı
"	ō	k	1										ш	ō,				l			İ		1 1
				<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	ł			Н		_	H	H	-		⊢	$\vdash$
	1	١	4	_	⊢	ļ	<u> </u>	⊢	├	├	L	ł		51					⊢	<u> </u>	_	⊢	Н
	2	┞	L	L		⊢	_	_	_	├-		1		52	$\vdash$		_	_	├-	H	-		Н
<u> </u>	3	╀	L	_		$\vdash$	_	_	_	ļ				53	-		_	<u> </u>	┝	ŀ	_	<u> </u>	Н
	4	L	L	_		┡	<u> </u>	⊢	⊢	├	<u> </u>			54	Н			⊢	├	-	┢	<u> </u>	$\vdash$
	5	L	L	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>			55				┝	⊢	_	-	<u> </u>	Н
	6	L	L	_	_	┝	┡	<u> </u>	⊢	├-	┡			56	Ш			_	├	<u> </u>	⊢	-	Н
<u> </u>	7	Ļ	L	_	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	┞	_			57	Щ	_		_	┡	_	_	<u> </u>	Н
	8	Ļ	L	_		<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	┞	╙			58	Н			<u> </u>	┡		-	L	Н
<u> </u>	9	L	L	_		L	L	L.	<u> </u>	╙	_			59	Щ			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
L	10	L	L	_	L		ᆫ	<u> </u>	L	<u> </u>	_			60	Щ				╙	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	11	L	L		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			61	Ш		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	12	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ ·		62	Ш		Щ	L	⊢-	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	13	Ľ	/	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				63	Ш		_	_	<u> </u>	╙	ļ	$oxed{oxed}$	Щ
<u></u>	14	L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			64	Щ		$\sqsubseteq$	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u></u>	15	L	Y	L	_		_	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	ட			65	Ш			$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	Ш
ļ	16	L	L				<u>_</u>	L	_	<u> </u>	L			66	Щ			L	<u> </u>	_	_	L	Ш
	17	L	L			L	L			<u> </u>				67	Щ				$\perp$		_		Ш
	18	L	L							<u>L</u>		]		68	Ш						L	$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш
	19													69	Ш						_	L	Ш
	20		Γ											70							L		Ш
	21	Γ	Π											71									
	22	Γ	Γ		Г									72									
	23	Γ					Г	Г						73									
	24	Γ						Г	Г			].		74									
	25	Γ						Γ	Г			1		75									
	26	Γ										1		76				$\Box$					П
	27	T	-									1		77									П
	28	t								t		1		78		-					<u> </u>	П	П
	29	T					Т		┌			1		79	П								П
	30	T										1		80	П								П
	31	t							$\vdash$	<b>!</b>		1		81									П
	32	T		_	Г			Т				1		82	П			Г	П		Γ		П
	33	t				$\vdash$	Т		T		<del>                                     </del>	1		83	П			Г		<u> </u>	Г	Т	П
	34	t		_	T		T	⇈	T		T	1		84	П		-	Т	Г	T	l	<u> </u>	П
	35	T			Г		Т	Ι		1	Т	1		85	П			Г			Г		М
<u> </u>	36	t			Г	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	$I^-$	Т	1		86	$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	Г		Т	М
	37	t	_		Т	<u> </u>	T	T	<u> </u>	1	Т	1		87	Н			<del>                                     </del>	1	Т	Г	$\vdash$	П
<b>—</b>	38	t	_		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	t	1		88	Н		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	T		<u> </u>	H
<b>—</b>	39	t		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>			89	Н			<u> </u>	_	╁	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<b>—</b>	40	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			90	H			Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
-	41	۲	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1 1		91	Н		-		-	├─	<del> </del>	$\vdash$	Н
<del> </del>	42	۲	-		Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	1		92	Н	_		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	43	H	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	1		93	Н	-	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	-	Η-	Н
$\vdash$	43	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		94	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	${oldsymbol{ extrm{H}}}$
<u> </u>	45	Ͱ	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		95	Н	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	45	H	-	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		96	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
⊢		Ͱ	-	-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	├─	╁	-	1		97	$\vdash \vdash$	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	47	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	╌	$\vdash$	1		98	$\vdash \vdash$		$\vdash$	-	-	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	48	1	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	$\vdash$	Ͱ	$\vdash$				$\vdash \vdash$	_		$\vdash$		├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<b>⊢</b>	49	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	<u> </u>	1	<u> </u>	99	Н			<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
	50	L		L_	L_		<u> </u>	Ц_	L	Щ		J		100	Ш			L	<u> </u>	l		<u> </u>	Ш

Cla	aim					Date	3			
Final	Original									
	51									
	52		L	$ldsymbol{f eta}$			_	L		
	53		<u> </u>		<u> </u>	L	Ŀ	L	<u> </u>	_
	54 55	_	<u> </u>					_	<u> </u>	ļ
	55		<u> </u>		<u> </u>		_	L	<u> </u>	
	56	L.,	_		_		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ_
	57	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	_	_	_	$oxed{oxed}$
	58	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash$	_	-	<u> </u>	
ļ	59	┞—	<u> </u>	⊢	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	60	⊢	-	<u> </u>	_	H	-	├-	<u> </u>	H
<u> </u>	61 62	$\vdash$	<del> </del>	-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	63		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$
$\vdash$	64	H	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	63 64 65		Н		$\vdash$	Н		$\vdash$	<del>                                     </del>	
	66			_	Н		$\vdash$		H	
	66 67			Т	Г		$\vdash$			
	68								T	
	69									
	70							Γ	Г	
	71									
	71 72 73									
	73						<u></u>	<u> </u>		
	74 75			$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш			<u> </u>	L.	
	75	_		_	╙		_	L.	<u> </u>	
	76 77	_		$\vdash$	$\vdash$	L			_	⊢
	78	H		$\vdash$	$\vdash$	H		├	<del> </del>	Н
	79			-				├	⊢	$\vdash$
	80		$\vdash$	-	⊢	$\vdash$		┝	-	-
-	81	-	┢	-	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	H
	82		-		┪		-	┢	-	┢╌
	83	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	Н
	84	П	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
	85				Т	П	Г	Г	Г	
	86	-								
	87							L		
	88									
	89									
	90						<u> </u>			$\Box$
	91	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	Ш	Ш	L.,	L	L.	L	Ш
<u> </u>	92	oxdot	L	Ш	L	L_	<u> </u>	L.,	L.	Ш
<u> </u>	93	L	<u> </u>	$\vdash$	L	$\vdash$	ldash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	94	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш
<u> </u>	95	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	Н
<u> </u>	96	├-		$\vdash$	H	H	$\vdash$	H	H	$\vdash$
<u> </u>	97 98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	├-	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	99	-	H	-	$\vdash$	-	├	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
<del> </del>	100	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

Cla	aim	Date								_1
						Π	Γ	Γ	П	
Final	Original									
	101 102 103									
	102									Ц
	103			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Щ
	104	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	_	$\vdash \dashv$
	105 106	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<del> </del>	⊢			Н
	107	<u> </u>	┝	├	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	┝	-	$\vdash$
	108	H	_	┢		$\vdash$	┢	-		H
	108 109	-					$\vdash$			Н
	110		Т		T	Г				П
	111									
	112								L	
	113 114 115	_	_	L	L					Ш
	114	L	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			Ы
	115	$\vdash$	_		┝	<u> </u>	├	├	<u> </u>	Н
	116 117	$\vdash$	-	-		┝	┝	$\vdash$		Н
	118	┝	┝	-	┢	H	┝	$\vdash$		Н
	119	$\vdash$	-		├-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-		Н
	120	_	_	-	┢	-				H
	121									П
	122									
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L.	_		
	124				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	125	<u> </u>	_		<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	120	├	-		-		_	_	_	Н
	128	$\vdash$	-	-			┢	┢	┢	Н
	129	-		$\vdash$						Н
	130 131 132		Т		<del>                                     </del>		$\vdash$			П
	131		$\vdash$		Г	П				П
	132									
	133 134									Ш
	134		_	<u> </u>		_	_		_	Щ
	135 136	L	_	L	┞	_	_	_		Н
_	135		-	$\vdash$	⊢	_	<del> </del>	<u> </u>	├	Н
-	138	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	├-	$\vdash$	Н
$\vdash$	138 139	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
	140		$\vdash$	_		Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	141	П		Г	Г	П	Г			$\Box$
	142									
	143									
	144		_	L	L.	Ш	L	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$	Ш
	145	L	_	$\vdash$	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ
	146	H		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	147 148	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├-	H	$\vdash$	Н
	149	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	⊢	$\vdash$	Н
	150	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
لــــا		_	Щ.	Ц	Щ.	ட	Ц.	Ц	Ц	لـــا